

## Dr. Öğr. Üyesi ADNAN ÖNER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3280](tel:+902623033280)

E-posta: [adnan@kocaeli.edu.tr](mailto:adnan@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/adnan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7343-2563

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5690-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 36940

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, UÇUCU KÜL VE ÖĞÜTÜLMÜŞ YÜKSEK FIRIN CÜRUFU İÇEREN BETONLARIN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİ AÇISINDAN OPTİMUM BİLEŞİMİNİN BELİRLENMESİ, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, BETONUN HİDROLİK RÖTRESİNİN İÇ YAPIYLA İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1997

### Araştırma Alanları

Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2006

### Verdiği Dersler

Yapı Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

- Öner A., Kendiliğinden yerleşen betonlarda yüksek oranda öğütülmüş yüksek fırın cürufu kullanımının fiziksel ve mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, A.MOLLAİSMAİLOĞLU(Öğrenci), 2020
- Öner A., Kendiliğinden yerleşen betonlarda ince agreganın öğütülmüş yüksek fırın cürufu ile yerdeğıştirmesinin beton özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, R.ÜNLÜ(Öğrenci), 2020
- Öner A., Kükürt ve kükürt polimer betonların mekanik ve dayanıklılık özelliklerinin incelenmesi, Doktora, O.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019
- Öner A., Yüksek dayanımlı beton ile üretilen betonarme kirişlerde çelik lif ve polipropilen lif katkılarının burulma davranışına etkisi, Yüksek Lisans, Z.ÇELİKEL(Öğrenci), 2019
- Öner A., Uçucu kül, yüksek fırın cürufu ve zeolit katkılı kendiliğinden yerleşen betonların işlenebilirlik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.YILMAZ(Öğrenci), 2018
- Öner A., Kolemanit konsantratör atığı katkılı çimento ile üretilen harçların normal Portland çimentosu ile üretilen harçla sıcaklık etkisi yönünden karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.BAYTEKİN(Öğrenci), 2018
- Öner A., Sapanca Gölü havzasını besleyen derelerde taşınan askıda katı madde miktarının tahmin edilmesi, Doktora, T.TEMİZ(Öğrenci), 2015
- Öner A., Çok barajlı havzalarda uzun süreli planlama, Yüksek Lisans, T.TEMİZ(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the effects of land-use change and increasing deforestation in the Sapanca Basin on total suspended solids (TSS) movement with predictive models**  
Temiz T., SÖNMEZ O., DOĞAN E., ÖNER A., OPAN M.  
ACTA GEOPHYSICA, cilt.70, sa.3, ss.1331-1347, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Long-term Durability of Bitumen Modified Sulfur Polymer Concrete Under Freeze-Thaw Cycles**  
ÖZTÜRK O., ÖNER A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.5, ss.529-543, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of irrigation water benefit on energy production in a multiple reservoir system: The Munzur River Basin in Turkey**  
Opan M., Temiz T., Öner A.  
Water and Environment Journal, cilt.25, ss.129-137, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of irrigation on energy production in agricultural areas Tari{dotless}msal alanlarda sulamani{dotless}n enerji üretimi üzerine etkisi**  
Opan M., Temiz T., Öner A., Dumlu E.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.231-239, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Irrigation on Energy Production in Agricultural Areas**  
Opan M., Temiz T., Oner A., Dumlu E.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.15, sa.3, ss.231-239, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **An experimental study on optimum usage of GGBS for the compressive strength of concrete**  
Oner A., Akyuz S.  
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.29, ss.505-514, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **An experimental study on strength development of concrete containing fly ash and optimum usage**

of fly ash in concrete

Oner A., Akyuz S., Yildiz R.

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.35, ss.1165-1171, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparison of Design Guidelines for Relationship of Sulfur Polymer Concrete Compressive Strength and Modulus of Elasticity**  
ÖZTÜRK O., ÖNER A., KARADENİZ M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.387-397, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the use of sulfur polymer concrete in paving stone production**  
Öztürk O., Öner A.  
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.4, sa.1, ss.73-83, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Compressive Behavior of Concrete Exposed to Fire Strengthened with GFRP**  
Öztürk O., Öner A., Temiz T., Çetintaş K.  
Disaster Science and Engineering, cilt.8, sa.2, ss.40-51, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Long Term Mechanical Properties of Sulphur Polymer Concrete and Comparison with Portland Cement Concrete**  
Öztürk O., Öner A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1252-1262, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARDA İNCE AGREGA ile YÜKSEK FIRIN CÜRUFUNUN BELLİ ORANLARDA İKAME ETTİRİLMESİYLE ELDE EDİLEN BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Ünlü R., Öner A., Öztürk O.  
5th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- II. **KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARDA ÇİMENTO ile YÜKSEK FIRIN CÜRUFUNUN YÜKSEK ORANLARDA YER DEĞİŞTİRMESİNİN BETONUN FİZİKSEL ve MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
MOLLAİSMAİLOĞLU A., ÖZTÜRK O., ÖNER A.  
ISITES 2019-7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019
- III. **Çelik Lif Katkısı ve Enine Donatı Değişiminin Betonarme Kirişlerin Burulma Davranışına Etkisi**  
Engin S., Çelikel Z., Öner A.  
IMASCONGRESS ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ 23-25 KASIM 2018  
KOCAELİ/TÜRKİYE., Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.78-84
- IV. **UÇUCU KÜL, YÜKSEK FIRIN CÜRUFU VE ZEOLİT KATKILI KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARIN İŞLENEBİLİRLİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Öner A., Yılmaz İ.  
3.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.180-182
- V. **4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Kapsamında Yapılan İhalelerde Ve Yapım Aşamasında Son Yıllarda Çıkan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri**  
Çetin D., Öner A.  
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık Ve Tasarım Kongresi, 14-15 Kasım 2014, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.125-132
- VI. **Normal ve Yüksek Dayanımlı Betonlarda Çelik Lif Katkısının Aderans Dayanımına Etkisi**  
ENGİN S., ÖZTÜRK O., ÖNER A.

Prof. Dr. Hasan Bodurođlu Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016

**VII. Normal ve Yüksek Dayanımlı Betonlarda Çelik Lif Katkısının Aderans Dayanımına Etkisi**

Engin S., Öztürk O., Öner A., Üretürk B.

Prof. Dr. Hasan Bodurođlu Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, ss.229-236

**VIII. Kolemanit Katkılı Harçların Eğilme Dayanımına Yüksek Sıcaklığın Etkisi**

Öztürk O., Engin S., Öner A., Güzide B. Ç.

International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management , Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.216-221

**IX. EFFECT of ADDITION of STEEL FIBER TO BONDING STRENGTH of CONCRETE**

ENGİN S., ÖZTÜRK O., ÖNER A., ÜRETÜRK B.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND HAZARD MANAGEMENT-2016, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.222-226

**X. Çelik Lif Katkısının Betonun Aderans Dayanımına Etkisi**

Engin S., Öztürk O., Öner A.

Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.222-226

**XI. Kolemanit Katkılı Harçların Eğilme Dayanımına Yüksek Sıcaklığın Etkisi**

Öztürk O., Engin S., Öner A.

Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.222-226

**XII. İnşaat İşlerindeki İş Kazalarında Alt İşveren-Asıl İşverenin Teknik Ve Hukuki Açından Sorumlulukları – Örneklerle Açıklamalar**

Öner A., Kırımcı F.

İSİG - İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu ve Sergisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 14-15 Kasım 2014., İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2014, ss.160-166

**XIII. DETERMINATION of the COMPRESSIVE STRENGTH of F CLASS FLY ASH PARTIAL REPLACED CONCRETE by USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**

ÖZTÜRK O., ÖNER A.

ACE-2014 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014

**XIV. Predicting of the Compressive and Flexural Strength of Ground Granulated Blast Furnace Slag Concrete by Using Artificial Neural network**

Öztürk O., Engin S., Temiz T., Opan M., Öner A.

9th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.1-9

**XV. İNŞAAT İŞLERİNDE MEYDANA GELEN KAZALARIN SEBEP ve SONUÇLARININ İRDELENMESİ**

Engin S., Öztürk O., Öner A.

İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2009, ss.120-128

**XVI. Effect of Addition of Steel Fibers on Cracking Load of Reinforced Concrete Beams Under the Effect of Torsion**

Öner A., Öztürk O., Engin S.

International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.391-397

**XVII. Fire Performance of Chemical Admixtures In Cement Mortars**

Öner A., Öztürk O., Engin S.

International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.398-405

**XVIII. Optimal Relationship between Irrigation and Energy Production in the Munzur River Basin, Turkey**

OPAN M., ÖNER A., TEMİZ T.

International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, 17 - 19 Ağustos 2009

**XIX. Betonun Mekanik Özellikleri ve Aşınmaya Dayanıklılığı Üzerine Öğütülmüş Yüksek Fırın Cürufunun Etkisi**

ÖNER A., YILDIRIM S. T.

7. Uluslararası Kırılma Konferansı-The 7th International Fracture Conference (IFC-7), Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, cilt.2, ss.1053-1067

- XX. **Çelik Lifli Betonlarda Lif Boyutunun Eğilme Dayanımı Ve Enerji Emme Kapasitesine Etkisi**  
YILDIRIM S. T., ÖNER A.  
7. Uluslararası Kırılma Konferansı -The 7th International Fracture Conference (IFC-7), Kocaeli, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, cilt.2, ss.1019-1025
- XXI. **Eklene F sınıfı uçucu kül miktarının betonun aşınmaya direnci üzerine etkileri**  
Öner A., Yıldız R.  
7. INTERNATIONAL FRACTURE CONFERENCE, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2005, ss.120-130
- XXII. **Yapıdaki Beton Dayanımının Standart Kürde Saklanan Numuneler Yardımıyla Tahmini**  
Öner A., Direr S.  
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.120-130
- XXIII. **DÜZCE HAZIR BETON ÜRETİCİLERİ HAKKINDA YAPILMIŞ OLAN BİR ARAŞTIRMA**  
YILDIRIM S. T., TOPÇU İ. B., ÖNER A., EKİNCİ C. E.  
2. Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.945-949
- XXIV. **Öğütülmüş Yüksek Firin Cürufu İçeren Ve İçermeyen Betonlarda Kırmataş Kumu İçeriğinin Beton Özelliklerine Etkisi**  
ÖNER A., YILDIRIM S. T.  
2.Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.800-811
- XXV. **Farklı çimento tipleri ile üretilen betonların ıslanma-kuruma çevrimi üzerine deneysel bir çalışma**  
Öner A., Direr S., Sevgül T.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVII. Teknik Kongre ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2004, ss.220-227
- XXVI. **Beton Yeterlik-Nitelik Deneyleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma**  
OPAN M., ÖNER A.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVI. Teknik Kongre ve Sergisi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2001
- XXVII. **Kompozit Kirişlerin Statik Yükler Altında Paylaştırılmış Kesit Tesirleri Yöntemine ve Plastik Hesap Teorisine Göre Hesaplarının Değerlendirilmesi**  
OPAN M., ÖNER A.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVI. Teknik Kongre ve Sergisi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2001

## Desteklenen Projeler

ÖNER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK SÜLFÜR KULLANILARAK ÜRETİLEN SÜLFÜR POLİMER BETONLARIN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

ÖNER A., ENGİN S., ÜRETÜRK B., ÖZTÜRK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif Katkılı Betonların Burulma, Arderans Dayanımı ve Mekanik Özelliklerinin Lif İçeriğinin Göre Değişiminin İncelenmesi, 2008 - 2010

## Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 415

Atıf (Scopus): 636

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

B.S.T. Mühendislik A.Ş.

Ersöz İnşaat A.Ş. – İstanbul